PROJEKTREFERENZ



FUGROGEODIN-BERGBAULÖSUNGEN

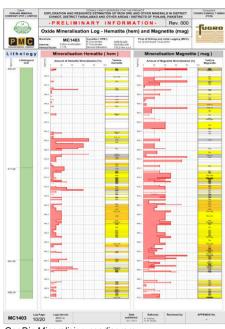
Die Datenmanagementsoftware GeoDin wird von Geologen, Ingenieuren, Umweltschützern, Beratern und Planern zur Erfassung, Überwachung, Analyse, Berichterstattung und Visualisierung von Daten eingesetzt. GeoDin ist in acht Sprachen erhältlich, mit Online- und Vor-Ort-Schulungen weltweit.

DATENMANAGEMENT

GeoDin kann speziell angepasst werden, um ein Datenmanagement- und Web-Informationssystem für Bergbauprojekte bereitzustellen. Eine Vielzahl von Geo-informationen kann gespeichert werden, darunter Standort-, Bohrloch-, Grundwasser-, Brunnen- & Probendaten. Zusätzliche Informationen können chemische Analysen, Kernfotos, geophysikalische Tests sowie geostrukturale und stratigraphische Informationen umfassen. Fugro arbeitet eng mit den Kunden zusammen, um sicherzustellen, dass das am besten geeignete Datenmodell verwendet wird.

STANDARDS & FORMATE

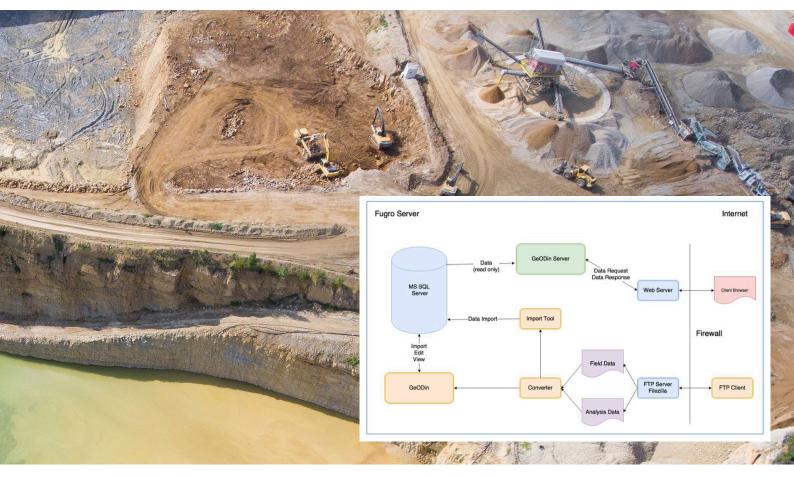
GeoDin unterstützt viele nationale und internationale geologische und geotechnische Datenaustauschformate und -standards. Die Daten werden in führenden kommerziellen Datenbanken wie Oracle, Microsoft Access / SQLServer sowie den Open Source-Alternativen PostgreSQL und MySQL gespeichert. Zu den internationalen Standards gehören: AGS, ASTM, BS 5930, EN ISO 22475, CoalLog, GOST und NEN. GeoDin beinhaltet ein integriertes GIS, Schnittstellen zu ArcGIS und QGIS und lässt sich mit Software wie Surpac, MineScape und Leapfrog integrieren.



GeoDin Mineralisierungsdiagram

PROJEKTREFERENZ





INFORMATIONSSYSTEM

Geoinformationen, die in einer GeoDin-Datenbank gespeichert sind, können im Internet als Webportal dargestellt werden. Damit können Benutzer ohne GeoDin-Lizenz in ihrem Webbrowser zwischen Karten, Bohrlochprofilen, Messgrafiken und Berichten navigieren.

Die IT-Infrastruktur inklusive Webserver kann von Fugro als Teil des weltweiten Firmennetzwerks gehostet werden. Dies ermöglicht den Webzugriff durch externe Kunden und innerhalb von Fugro; die Sicherheit wird durch eine Firewall und einen authentifizierten Zugriff gewährleistet.

Auf der Website kann ein Ampelsystem verwendet werden, um bestimmte Schlüsselparameter zu beobachten, den Arbeitsfortschritt zu messen und die Statusklassifizierung durchzuführen. Die automatische Übertragung von Feld- zu Webdaten kann auf Wunsch des Kunden implementiert werden.

TECHNISCHE DETAILS

Die empfohlenen Systemanforderungen für GeoDin sind PCs mit Windows-Betriebssystem ab Windows 10 (64-Bit) mit 4 GB RAM und einer Bildschirmauflösung von 1920 x 1080 px. GeoDin kann auch über einen Windows Server 2016 oder höher sowie Citrix ausgeführt werden. Frühere Windows-Betriebssysteme und niedrigere RAM-Konfigurationen funktionieren möglicherweise, werden aber nicht unterstützt. Für den Einsatz von Client/ Server-Datenbanken sind zusätzlich die entsprechenden Treiber notwendig.

GeoDin kann als eigenständiges Programm oder in einem Netzwerk eingesetzt werden. Eine integrierte Kontexthilfe wird in Deutsch & Englisch angeboten.

GeoDin wird ausschließlich von Fugro entwickelt und vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseiten <u>info.geodin.com</u> oder <u>geodin.com</u>.